

El Sistema Táctico Militar TPM-PLUS II es un equipo de paracaídas altamente versátil indicado para todo tipo de operaciones de infiltración aérea paracaidista desde 600 m. AGL hasta 10.000 m. MSL.



El nuevo Sistema Táctico TPM-PLUS II permite combinar las modernas y fiables campanas tácticas Plus, del tipo ram-air de 7, 9 y/o 11-Celdas con el arnés/contenedor TPM II que incorpora, respecto a su antecesor, un sistema de apertura del paracaídas principal situado en la base de contenedor y anillas de carga superiores con los sistemas de apertura hacia el exterior.

El **Sistema Táctico TPM-PLUS II** ha sido diseñado y desarrollado para su uso en misiones militares encubiertas o de tipo convencional de:

- Unidades de Operaciones Especiales (SOF), Patrullas de Reconocimiento en Profundidad (Pathfinder), así como Grupos Tácticos de Asalto (Infiltración HALO/HAHO tras las líneas enemigas).
- Misiones de Apoyo y Salvamento - SAR (Search&Rescue) y CSAR (CombatSearch&Rescue) - (Inserción de personal cualificado para ofrecer cobertura y apoyo sanitario a personal siniestrado).
- Entrenamiento Táctico Militar de Caída Libre.

El Sistema Táctico TPM-PLUS II permite las siguientes configuraciones:

1. Apertura manual por cable de mando con anilla metálica
2. Apertura manual por cable de mando situado en la base del contenedor
3. Apertura manual por pilotillo de mano
4. Apertura automática por doble bolsa de despliegue

Modelo	TPM II
P/N Conjunto Arnés/Contenedor	406016
Configuración	Single
Talla	Universal
Tejido principal	Cordura 1000 Ds
Puntos de ajuste	8
Puntos de conexión a carga	5
Cierre contenedor principal	1-pin
Cierre contenedor reserva	1-pin
Apertura por cable de mando	Sí
Apertura por pilotillo de mano	Sí
Apertura por ripcord BOC	Sí
Apertura por doble bolsa de despliegue	Sí
Bolsillo de oxígeno	Sí, desmontable
Pre-instalación AAD	CYPRES, VIGIL
Velocidad Max. Operativa (KEAS)	150
Peso Max. Operativo (kg)	160
Altura Max. Operativa (ft)	33000
Altura Min. Operativa (ft)	1500
Rango de campanas (ft)	325-350

Y las siguientes modalidades de salto:

1. Saltador solo
2. Saltador solo con equipo de combate de 50Kg

El arnés/contenedor TPM II es un equipo de talla universal diseñado para ofrecer un ajuste total y confortable al 5-95 percentil de los paracaidistas.

Consta de 8 puntos de ajuste y 5 puntos de conexión para cargas. El sistema de cierre de ambos contenedores (principal y reserva) es mediante 1-pin y la última solapa del contenedor reserva dispone de una ventana para facilitar la inspección previa al salto.

Dispone como configuración estándar la preinstalación para dispositivos de seguridad (AAD) CYPRES o VIGIL.

BARCELONA

P.I. El Ramassar c/ Vallés, s/n
08520 Las Franquesas (SPAIN)
Tel. (+34) 938 617 040
Fax. (+34) 938 617 041

MADRID

Paseo de la Castellana, 115
28046 Madrid (SPAIN)
Tel. (+34) 915 631 744
Fax. (+34) 915 633 623

ISO 9001:2008
EN 9100:2010
PECAL/AQAP-2110
EASA 21A.G

Las campanas Plus son el resultado de un diseño específicamente orientado a misiones táctico-militares que exijan una estructura reforzada, altas prestaciones de planeo, fácil y fiable control de vuelo y bajo coste de mantenimiento.

Las campanas estándar PLUS para el TPM-PLUS II presentan las siguientes características:

Modelo	PLUS-325	PLUS-330H	PLUS-350
P/N Campana Principal	317515-325()	317540-330()	317538-350()
Configuración	Standard	Standard	Standard
Tejido	0.5-3CFM	Híbrida	0.5-3CFM
Cordones de Suspensión	Dacron 700Lb	Spectra 1000Lb	Dacron 700Lb
Nº de Celdas	9	11	7
Talla (Ft ²)	325	330	350
Forma	Rectangular	Semi-elíptica	Rectangular
Aplicación	Principal y Reserva	Principal	Principal y Reserva
Velocidad Max. Operativa (KIAS)	150	150	150
Peso Max Operativo (kg)	160	160	160
Peso Min. Recomendado (kg)	74	75	80
Altura Max. Operativa (Ft)	33000	33000	33000
Altura Min. Operativa (Ft)	1500	1500	1500
Coefficiente de Planeo (L/D)	3.5-4:1	4.5-5:1	3.5-4:1
Cuerda Central (m)	3.34	3.10	3.92
Cuerda extrema (m)	3.34	2.57	3.92
Envergadura (m)	9.01	10.36	8.21
Alargamiento	2.70	3.50	2.10

La campana de 9-Celdas P/N 317515-325-1 y la P/N 317515-325 es la misma campana.
La campana de 7-Celdas P/N 317538-350-1 y la P/N 317538-350 es la misma campana.

La única diferencia está en el slider; las campanas con P/N terminado en -1 utilizan un slider colapsable (recomendado para campanas principales) y las campanas sin -() utilizan sliders no colapsables (recomendado para campanas reserva). Todas ellas se pueden utilizar como campana principal y/o reserva.

La combinación del nuevo arnés/contenedor TPM II con las campanas tácticas PLUS configuran los siguientes equipos completos:

P/N Sistema Táctico	502933	502934	502935
Árnés/Contenedor	TPM II	TPM II	TPM II
P/N Arnés/Contenedor	406016	406016	406016
Campana Principal	PLUS-325 9-Cell 03CFM	PLUS-330H 11-Cell Híbrida	PLUS-350 7-Cell 03CFM
P/N Campana Principal	317515-325-1	317540-330-1	317538-350-1
Campana Reserva	PLUS-325 9-Cell 03CFM	PLUS-325 9-Cell 03CFM	PLUS-350 7-Cell 03CFM
P/N Campana Reserva	317515-325	317515-325	317538-350